Objekt:	Technische Zeichnung : Wasserrad (System Zuppinger) für Herrn Franz Scholvien in Wilsnack
Museum:	Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin
Sammlung:	A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau
Inventarnummer:	IV.2.01-A 00073

Beschreibung

Wasserraddurchmesser = 5250 mm, Gerinnebreite b0 = 2200 mm, Kranzbreite/Schaufeltiefe a = 1000 mm, Umfangsgeschwindigkeit v = 1,78 m/s, Drehzahl des Wasserrades n = 6,5 U/min, Anzahl der Schaufeln z= 36, Wassermenge Q = 1000-2100 l/s, Gefälle H = 2,245 m. - Seitenansicht (teilweise geschnitten). - Draufsicht Wasserrad und Wassereinlauf mit Schütz (teilweise geschnitten).; Maßstab: 1:10. Bemerkung: Die Datierung ist nicht sicher lesbar. Bad Wilsnack (Kurstadt) trug bis 1929 den Namen Wilsnack.

Grunddaten

Material/Technik:	Pausleinen; Tusche
Maße:	1 Bl., 84,9 x 123,5 cm

Ereignisse

Gezeichnet	wann	28.06.1905
	wer	
	wo	Lutherstadt Wittenberg
Beauftragt	wann	
	wer	Franz Scholvien (Mühlenbesitzer)
	wo	Bad Wilsnack

Schlagworte

- Mühle

- Schaufelrad
- Schütz (Wasserbau)
- Unterschlächtiges Wasserrad
- Wassermühle
- Wasserrad
- Zuppinger-Wasserrad